Statistics Canada | Statistique Canada

Science, Technology and Capital Stock Division

Division des sciences, de la technologie et du stock de capital

Canada

Federal Government Expenditures on Activities in the Social Sciences and Humanities 1970-71 to 1986-87

Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités des sciences sociales et des humanités 1970-71 to 1986-87

Prepared by: Janet Thompson
Science, Technology and Capital
Stock Division

January, 1987

INTRODUCTION

This document presents historical tables displaying Federal Government expenditures in the social sciences and humanities. The statistics were obtained from the Statistics Canada historical series of federal government activities for 1970-71 to 1974-75 and from the main estimates science addendum for later years. Therefore, expenditures for each fiscal year to 1984-85 are actual while the data for 1985-86 and 1986-87 are forecasts and estimates respectively.

Please forward any comments or questions regarding these tables to:

Bert Plaus
Project Leader, Public Sector,
Science, Technology and Capital Stock Division
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

(613) 993-6347

INTRODUCTION

Le présent rapport renferme des tableaux historiques qui montrent les dépenses de l'administration fédérale au titre des sciences sociales et humanités. Les données de 1970-71 à 1974-75 sont tirées des séries chronologiques de Statistique Canada sur les activités de l'administration fédérale et celles des suivantes, de l'addendum au budget des dépenses en science. Alors, les dépenses pour chacune des années financières jusqu'à 1984-85 sont des données réelles; tandis que, les données pour 1985-86 et 1986-87 sont respectivement des prévus et des prévisions.

Veuillez adresser vos commentaires ou vos questions concernant ces tableaux:

M. Bert Plaus
Chef des projets, secteur publique
Division des sciences, de la technologie et du stock de capital
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

(613) 993-6347

HIGHLIGHTS

For the 1986-87 fiscal year, the federal government plans to spend $4.2 billion on science and technology, of which, $.9 billion will be on activities in the social sciences and humanities. Intramural expenditures, the cost of work carried out within its own facilities, will account for $712 million, of which Statistics Canada, the major performer of scientific activities, will spend $350 million (49%).

Extramural funding will amount to $182 million. The federal government will provide $17 million to industries, $82 million to universities, $20 million to non-profit institutions, $35 million to other Canadian performers and $28 million to foreign performers.

Research and experimental development (R&D), the central activity in science and technology, will comprise almost two-thirds of the extramural expenditures but only 9% of the intramural expenditures. R&D funding to the university sector is estimated at $55 million for 1986-87. The Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC) will provide $45 million or 82% of these funds.

Expenditures on related scientific activities (RSA) is expected to reach $717 million in 1986-87. Data collection will continue to be the major activity performed by the federal government accounting for $326 million of the anticipated $647 million intramural expenditure.

FAITS SAILLANTS

Pour l'année financière 1986-87, l'administration fédérale compte dépenser $4.2 milliards au titre des sciences et de la technologie, dont $.9 milliards au poste des sciences sociales et des humanités. Les dépenses intra-muros, soit le co¨t des travaux effectués au sein de l'administration fédérale, représenteront $712 millions; Statistique Canada, qui s'acquitte de la plus grande partie des activités scientifiques, dépensera $350 millions (49%) de cette somme.

Les dépenses extra-muros se chiffreront $182 millions. L'administration fédérale remettra $17 millions aux industries, $82 millions aux universités, $20 millions aux organismes sans but lucratif, $35 millions à d'autres organismes scientifiques canadiens et $28 millions à des organismes scientifiques étrangers.

Les travaux de recherche et de développement expérimental (R-D), qui constituent la principale activité dans le domaine des sciences et de la technologie, interviendront à peu près deux tiers des dépenses extra-muros, mais pour seulement 9% des dépenses intra-muros. Le secteur universitaire recevra pour R-D, $55 millions (montant estimatif) pour l'année 1986-87. Le Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH) versera $45 millions (ou 82%) de cette somme.

Les dépenses au titre des activités scientifiques connexes (ASC) devraient atteindre $717 millions en 1986-87. La collecte des données sera encore la principale activité de l'administration fédérale, représentant $326 millions des dépenses intra-muros prévues, qui se chiffrent à $647 millions.

STATISTICAL TABLES

Table		Page
1.	Comparison of Expenditures on Activities in the Natural and Social Sciences, 1970-71 to 1986-87	13
2.	Comparison of Expenditures on Activities in Natural and Social Sciences, by Performer, 1977-78 to 1986-87	14
3.	Comparison of Expenditures on R&D in the Natural and Social Sciences, by Performer, 1977-78 to 1986-87	15
4.	Comparison of Expenditures on RSA in the Natural and Social Sciences, by Performer, 1977-78 to 1986-87	16
5.	Federal Government Expenditures on Activities in the Social Sciences and Humanities, by Type of Expenditure, 1970-71 to 1986-87	17
6.	Total Expenditures on Activities in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87	18
7.	Total Expenditures on Activities in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	19
8.	Expenditures on Intramural Activities in the Social Sciences and Humanities, by Activity, 1977-78 to 1986-87	20

TABLEAUX STATISTIQUES

Tableau		Page
1.	Comparaison des dépenses au titre des activités en sciences naturelles et sociales, 1970-71 à 1986-87	13
2.	Comparaison des dépenses au titre des activités en sciences naturelles et sociales, selon l'exécutant, 1977-78 à 1986-87	14
3.	Comparaison des dépenses en R-D au titre des sciences naturelles et sociales, selon l'exécutant, 1977-78 à 1986-87	15
4.	Comparaison des dépenses en ASC au titre des sciences naturelles et sociales, selon l'exécutant, 1977-78 à 1986-87	16
5.	Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon le genre de dépenses, 1970-71 à 1986-87	17
6.	Dépenses totales au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87	18
7.	Dépenses totales au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	19
8.	Dépenses au titre des activités intra-muros en sciences sociales et humanités, selon l'activité, 1977-78 à 1986-87	20

STATISTICAL TABLES - Continued

Table		Page
9.	Expenditures on Intramural Activities in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency 1977-78 to 1986-87	21
10.	Payments to Canadian Industry for Activities in the Social Sciences and Humanities, by Activity, 1977-78 to 1986-87	22
11.	Payments to Canadian Industry for Activities in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	23
12.	Payments to Canadian Universities for Activities in the Social Sciences and Humanities, by Activity, 1977-78 to 1986-87	24
13.	Payments to Canadian Universities for Activities in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	25
14.	Payments to Other Canadian Institutions for Activities in the Social Sciences and Humanities, by Activity, 1977-78 to 1986-87	26
15.	Payments to Other Canadian Institutions for Activities in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	27
16.	Payments to Foreign Performers for Activities in the Social Sciences and Humanities, by Activity, 1977-78 to 1986-87	28

TABLEAUX STATISTIQUES - suite

Tableau		Page
9.	Dépenses au titre des activités intra-muros en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	21
10.	Sommes versées à l'industrie canadienne au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon l'activité, 1977-78 à 1986-87	22
11.	Sommes versées à l'industrie canadienne au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	23
12.	Sommes versées aux universités canadiennes au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon l'activité, 1977-78 à 1986-87	24
13.	Sommes versées aux universités canadiennes au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	25
14.	Sommes versées aux autres organismes canadiens au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon l'activité, 1977-78 à 1986-87	26
15.	Sommes versées aux autres organismes canadiens au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	27
16.	Sommes versées à l'étranger au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon l'activité, 1977-78 à 1986-87	28

STATISTICAL TABLES - Continued

Table		Page
17.	Payments to Foreign Performers for Activities in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	29
18.	Expenditures on R&D in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87	30
19.	Expenditures on R&D in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	31
20.	Expenditures on Intramural R&D in the Social Sciences and Humanities, by Activity, 1977-78 to 1986-87	32
21.	Expenditures on Current In-house R&D in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	33
22.	Expenditures on Intramural R&D in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	34
23.	Payments to Canadian Industry for R&D in the Social Sciences and Humanities, by Type of Payment, 1977-78 to 1986-87	35
24.	Payments to Canadian Industry for R&D in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	36

TABLEAUX STATISTIQUES - suite

Tableau		Page
17.	Sommes versées à l'étranger au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	29
18.	Dépenses au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87	30
19.	Dépenses au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	31
20.	Dépenses au titre de la R-D intra-muros en sciences sociales et humanités, selon l'activité, 1977-78 à 1986-87	32
21.	Dépenses courantes au titre de la R-D interne en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	33
22.	Dépenses au titre de la R-D intra-muros en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	34
23.	Sommes versées à l'industrie canadienne au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le genre de versements, 1977-78 à 1986-87	35
24.	Sommes versées à l'industrie canadienne au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	36

STATISTICAL TABLES - Continued

Table		Page
25.	Payments to Canadian Universities for R&D in the Social Sciences and Humanities, by Type of Payment, 1977-78 to 1986-87	37
26.	Payments to Canadian Universities for R&D in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	38
27.	Payments to Canadian Non-profit Institutions, for R&D in the Social Sciences and Humanities, by Type of Payment, 1977-78 to 1986-87	39
28.	Payments to Other Canadian Performers, for R&D in the Social Sciences and Humanities, by Type of Payment, 1977-78 to 1986-87	40
29.	Payments to Foreign Performers for R&D in the Social Sciences and Humanities, by Type of Payment, 1977-78 to 1986-87	41
30.	Payments to Foreign Performers for R&D in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	42
31.	Expenditures on RSA in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87	43
32.	Expenditures on RSA in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	44

TABLEAUX STATISTIQUES - suite

Tableau		Page
25.	Sommes versées aux universités canadiennes au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le genre de versements, 1977-78 à 1986-87	37
26.	Sommes versées aux universités canadiennes au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	38
27.	Sommes versées aux organismes canadiennes sans but lucratif, au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le genre de versements, 1977-78 à 1986-87	39
28.	Sommes versées aux autres exécutants canadiens, au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le genre de versements, 1977-78 à 1986-87	40
29.	Sommes versées à l'étranger au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le genre de versements, 1977-78 à 1986-87	41
30.	Sommes versées à l'étranger au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	42
31.	Dépenses au titre des ASC en sciences sociales et humanités, selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87	43
32.	Dépenses au titre des ASC en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	44

STATISTICAL TABLES - Continued

Table		Page
33.	Expenditures on Intramural RSA in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	45
34.	Payments to Canadian Industry for RSA in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	46
35.	Payments to Canadian Universities for RSA in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	47
36.	Payments to Other Canadian Performers for RSA in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	48
37.	Payments to Foreign Performers for RSA in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	49
38.	Expenditures on General Purpose Data Collection in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87	50
39.	Expenditures on General Purpose Data Collection in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	51
40.	Expenditures on Information Services in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87	52

TABLEAUX STATISTIQUES - suite

Tableau		Page
33.	Dépenses au titre des ASC intra-muros en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	45
34.	Sommes versées à l'industrie canadienne au titre des ASC en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	46
35.	Sommes versées aux universités canadiennes au titre des ASC en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	47
36.	Sommes versées aux autres exécutants canadiens au titre des ASC en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	48
37.	Sommes versées à l'étranger au titre des ASC en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	49
38.	Dépenses au titre de la collecte de données générales en sciences sociales et humanités, selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87	50
39.	Dépenses au titre de la collecte de données générales en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	51
40.	Dépenses au titre des services de renseignements en sciences sociales et humanités, selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87	52

TABLE 12. **Payments to Canadian Universities for Activities in the Social Sciences and Humanities, by Activity, 1977-78 to 1986-87**

TABLEAU 12. **Sommes versées aux universités canadiennes au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon l'activité, 1977-78 à 1986-87**

Scientific activity / Activité scientifique	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
R&D - R-D	21.6	26.0	26.7	29.8	34.2	41.9	45.0	56.4	52.7	55.2
General purpose data collection - Collecte de données générales	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	1.3	1.6	2.0	2.3	2.4
Information services - Services de renseignements	3.7	1.7	1.7	2.7	3.1	3.4	3.6	3.6	3.8	3.8
Economic and feasibility studies - Etudes sur l'économie et la faisabilité	0.6	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3
Operations and policy studies - Etudes sur les opérations et la politique	1.2	1.1	0.4	0.3	0.5	1.1	0.6	0.8	0.6	0.5
Education support - Aide à l'éducation	11.5	10.8	10.3	11.0	11.0	12.1	12.7	15.4	15.7	18.0
Museum services - Musées	0.1	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	1.1
Total	**39.4**	**40.9**	**40.2**	**45.3**	**50.2**	**60.7**	**64.8**	**79.6**	**76.4**	**81.4**

TABLE 13. **Payments to Canadian Universities for Activities in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87**

TABLEAU 13. **Sommes versées aux universités canadiennes au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87**

Department or agency / Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
CIDA - ACDI	1.0	1.3	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.4	1.6	2.1
EA - AE	1.1	1.3	1.3	1.5	1.3	1.6	1.7	3.5	2.8	2.8
NHW - SNBS	6.7	6.5	4.9	4.4	4.7	5.4	6.7	7.2	7.7	7.4
SECS - SE	0.9	0.8	0.7	0.5	0.8	0.4	0.3	9.0	4.7	1.2
SGEN	0.5	0.7	0.8	0.9	1.4	1.6	1.4	2.0	1.6	1.7
SSHRC - CRSH	23.8	26.5	28.1	33.3	36.8	45.5	47.8	50.5	51.0	57.4
Other - Autres	5.4	3.8	2.8	3.1	3.4	4.5	5.2	6.0	7.0	8.8
Total	**39.4**	**40.9**	**40.2**	**45.3**	**50.2**	**60.7**	**64.8**	**79.6**	**76.4**	**81.4**

STATISTICAL TABLES - Concluded

Table	Page
41. Expenditures on Information Services in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	53
42. Expenditures on Economic and Feasibility Studies in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87	54
43. Expenditures on Economic and Feasibility Studies in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	55
44. Expenditures on Operations and Policy Studies in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87	56
45. Expenditures on Operations and Policy Studies in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	57
46. Expenditures on Education Support in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87	58
47. Expenditures on Education Support in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	59
48. Expenditures on Museum Services in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87	60
49. Expenditures on Museum Services in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87	61

TABLEAUX STATISTIQUES - fin

Tableau	Page
41. Dépenses au titre des services de renseignements en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	53
42. Dépenses au titre des études sur l'économie et la faisabilité en sciences sociales et humanités, selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87	54
43. Dépenses au titre des études sur l'économie et la faisabilité en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	55
44. Dépenses au titre des études sur les opérations et la politique en sciences sociales et humanités, selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87	56
45. Dépenses au titre des études sur les opérations et la politique en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	57
46. Dépenses au titre de l'aide à l'éducation en sciences sociales et humanités selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87	58
47. Dépenses au titre de l'aide à l'éducation en sciences sociales et humanités selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	59
48. Dépenses au titre des musées en sciences sociales et humanités, selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87	60
49. Dépenses au titre des musées en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87	61

ABBREVIATIONS

AECB	Atomic Energy Control Board
AECL	Atomic Energy of Canada Ltd.
AGR	Agriculture
CBC	Canadian Broadcasting Corporation
CCA	Consumer and Corporate Affairs
CDC	Canadian Dairy Commission
CIDA	Canadian International Development Agency
CLFB	Canadian Livestock Feed Board
CMHC	Canada Mortgage and Housing Corporation
COL	Commissioner of Official Languages
COMM	Communications
CRTC	Canadian Radio Television and Telecommunications Commission
CTC	Canadian Transport Commission
EA	External Affairs
ECC	Economic Council of Canada
ED	Economic Development
E&I	Employment and Immigration
EMR	Energy, Mines and Resources
ENV	Environment
F&O	Fisheries and Oceans
FIN	Finance
IAND	Indian Affairs and Northern Development
IDRC	International Development Research Centre
ITC	Industry, Trade and Commerce
Just	Justice
LAB	Labour
MRC	Medical Research Council
NCC	National Capital Commission
NDEF	National Defence
NEB	National Energy Board
NFB	National Film Board
NHW	National Health and Welfare

ABREVIATIONS

ACDI	Agence canadienne de développement international
AE	Affaires extérieures
AGR	Agriculture
AIN	Affaires indiennes et Nord Canadien
AP	Archives publiques
AS	Approvisionnements et services
BN	Bibliothèque nationale
CC	Consommation et Corporations
CCEA	Commission de contrôle de l'énergie atomique
CCL	Commission canadienne du lait
CCN	Commission de la capitale nationale
CCT	Commission canadienne des transports
CEC	Conseil économique du Canada
CFP	Commission de la Fonction publique
CLO	Commissaire aux langues officielles
CNR	Conseil national de recherches
COMM	Communications
CP	Conseil privé
CRDI	Centre de recherches pour le développement international
CRM	Conseil des recherches médicales
CRSH	Conseil de recherches en sciences humaines
CRSNG	Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie
CRTC	Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes
CS	Conseil des sciences
CT	Conseil du Trésor
DE	Développement économique
DN	Défense nationale
EACL	Energie atomique du Canada Limitée
EER	Expansion économique régionale
EIR	Expansion industrielle régionale
E&I	Emploi et Immigration

ABBREVIATIONS - Concluded

NLC	National Library of Canada
NMC	National Museums of Canada
NRC	National Research Council
NREV	National Revenue
NSERC	Natural Sciences and Engineering Research Council
PA	Public Archives
PC	Privy Council
PSC	Public Service Commission
PW	Public Works
REE	Regional Economic Expansion
RIE	Regional Industrial Expansion
SC	Science Council
SECS	Secretary of State
SGEN	Solicitor general
ST	Science and Technology
STC	Statistics Canada
SS	Supply and Services
SSHRC	Social Sciences & Humanities Research Council
TB	Treasury Board
TPT	Transport

SYMBOLS

..	figures not available.
...	figures not appropriate or not applicable.
-	nil or zero.
--	amount too small to be expressed.

NOTE

Some table cells may not sum to the totals shown because of rounding.

ABREVIATIONS - Fin

EMR	Energie, Mines et Ressources
ENV	Environnement
FIN	Finances
JUST	Justice
MNC	Musées nationaux du Canada
OCP	Office canadien des provendes
ONE	Office national de l'énergie
ONF	Office national du film
P&O	Pêches et Océans
REVN	Revenu National
SCHL	Société canadienne d'hypothèques et de logement
SE	Secrétariat d'Etat
SGEN	Solliciteur général
SNBS	Santé Nationale et Bien-être social
SRC	Société Radio-Canada
ST	Sciences et Technologie
STC	Statistique Canada
TP	Travaux publics
TPT	Transports
TRAV	Travail

SIGNES CONVENTIONNELS

..	nombres indisponibles.
...	n'ayant pas lieu de figurer.
-	néant ou zéro.
--	nombres infimes.

NOTA

La somme des colonnes ne correspond pas nécessairement aux totaux indiqués parce que les chiffres ont été arrondis.

TABLE 1. Comparison of Expenditures on Activities in the Natural and Social Sciences, 1970-71 to 1986-87

TABLEAU 1. Comparaison des dépenses au titre des activités en sciences naturelles et sociales, 1970-71 à 1986-87

Year / Année	Natural sciences[1] / Sciences naturelles[1]			Social sciences / Sciences sociales			Natural and social sciences / Sciences naturelles et sociales		
	R&D / R-D	RSA / ASC	Total	R&D / R-D	RSA / ASC	Total	R&D / R-D	RSA / ASC	Total
	%								$000,000
1970-71	64	20	84	5	11	16	69	31	893.2
1971-72	61	20	81	5	14	19	66	34	991.8
1972-73	59	21	80	5	15	20	64	36	1,075.0
1973-74	59	20	79	6	15	21	65	35	1,189.5
1974-75	56	21	77	6	17	23	62	38	1,345.7
1975-76	55	21	76	6	18	24	61	39	1,484.8
1976-77	53	22	75	6	19	25	60	40	1,678.7
1977-78	54	22	76	6	18	24	60	40	1,780.9
1978-79	55	22	77	5	18	23	60	40	1,932.4
1979-80	56	22	78	5	17	22	61	39	1,991.8
1980-81	57	22	79	4	17	21	61	39	2,268.5
1981-82	57	21	78	4	18	22	61	39	2,745.6
1982-83	59	21	80	4	16	20	63	37	3,083.7
1983-84	60	20	80	4	19	23	64	39	3,494.4
1984-85	60	21	81	4	15	19	64	36	3,886.2
1985-86	60	21	81	4	15	19	64	36	4,146.6
1986-87	58	21	79	4	17	21	62	38	4,223.1

[1] For expenditure statistics refer to "Federal Government Expenditures in the Natural Sciences, 1963-64 to 1986-87"

[1] Pour les statistiques des dépenses s'en référer à "Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités des sciences naturelles, 1963-64 à 1986-87"

TABLE 2. Comparison of Expenditures on Activities in the Natural and Social Sciences, by Performer, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 2. Comparaison des dépenses au titre des activités en sciences naturelles et sociales, selon l'exécutant, 1977-78 à 1986-87

Performer / Exécutant	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
Natural Sciences - Sciences naturelles:	%									
Fed. gov't. - Admin. féd.	72.6	73.6	74.7	74.8	72.3	75.6	75.7	77.8	77.3	74.4
Cdn. ind. - Ind. can.	93.3	94.2	94.8	95.7	96.4	95.5	96.7	96.7	97.0	97.0
Cdn. univ. - Univ. can.	82.4	83.3	84.3	85.8	87.1	86.8	87.8	86.6	87.3	86.7
Cdn. non-profit - Sans but luc.	40.2	39.4	44.7	52.2	43.8	45.9	63.7	50.2	41.9	43.5
Other cdn. - Autres can.	63.0	67.9	79.8	77.4	76.0	69.1	76.2	72.0	58.1	54.2
Foreign - Etranger	63.4	67.4	69.8	73.2	77.2	78.2	79.7	78.2	81.0	79.7
Total	**75.9**	**76.8**	**78.4**	**79.0**	**77.7**	**79.6**	**80.3**	**81.3**	**81.1**	**78.8**
Social Sciences - Sciences sociales:	%									
Fed. gov't. - Admin. féd.	27.4	26.4	25.3	25.2	27.7	24.4	24.3	22.2	22.7	25.6
Cdn. ind. - Ind. can.	6.7	5.8	5.2	4.3	3.6	4.5	3.3	3.3	3.0	3.0
Cdn. univ. - Univ. can.	17.6	16.7	15.7	14.2	12.9	13.2	12.2	13.4	12.7	13.3
Cdn. non-profit - Sans but luc.	59.8	60.6	55.3	47.8	56.2	54.1	36.3	49.8	58.1	56.5
Other cdn. - Autres can.	37.0	32.1	20.2	22.6	24.0	30.9	23.8	28.0	41.9	45.8
Foreign - Etranger	36.6	32.6	30.2	26.8	22.8	21.8	20.3	21.8	19.0	20.3
Total	**24.1**	**23.2**	**21.6**	**21.0**	**22.3**	**20.4**	**19.7**	**18.7**	**18.9**	**21.2**
Natural & Social Sciences - Sciences naturelles et sociales:	$000,000									
Fed. gov't. - Admin. féd.	1,181.6	1,315.7	1,325.4	1,496.1	1,812.9	2,047.9	2,287.9	2,542.3	2,696.4	2,778.4
Cdn. ind. - Ind. can.	258.6	250.3	274.4	308.1	369.3	402.8	451.8	514.9	600.8	582.3
Cdn. univ. - Univ. can.	223.8	244.9	256.0	320.0	388.8	461.4	531.7	593.3	600.4	611.1
Cdn. non-profit - Sans but luc.	23.4	27.4	25.7	22.6	20.1	23.3	39.9	37.0	35.3	35.4
Other cdn. - Autres can.	48.4	47.1	60.9	64.2	77.6	54.1	75.8	78.2	70.4	76.2
Foreign - Etranger	45.1	47.0	49.4	57.5	76.9	94.2	107.2	120.4	142.9	139.7
Total	**1,780.9**	**1,932.4**	**1,991.8**	**2,268.5**	**2,745.6**	**3,083.7**	**3,494.4**	**3,886.2**	**4,146.6**	**4,223.1**

TABLE 3. Comparison of Expenditures on R&D in the Natural and Social Sciences, by Performer, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 3. Comparaison des dépenses en R-D au titre des sciences naturelles et sociales, selon l'exécutant, 1977-78 à 1986-87

Performer / Exécutant	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
Natural Sciences - Sciences naturelles:	%									
Fed. gov't. - Admin. féd.	91.7	93.4	94.4	94.5	94.9	95.2	95.6	95.9	95.7	95.5
Cdn. ind. - Ind. can.	97.1	97.3	97.7	98.5	98.4	97.9	98.4	98.7	98.8	99.0
Cdn. univ. - Univ. can.	88.8	88.0	88.3	89.5	90.1	89.8	90.5	89.3	90.0	89.7
Cdn. non-profit - Sans but luc.	48.6	42.3	52.4	58.9	52.2	58.2	76.4	55.9	56.9	52.2
Other cdn. - Autres can.	67.8	76.6	88.3	87.4	85.7	75.7	76.7	80.3	59.1	49.8
Foreign - Etranger	73.3	73.8	75.8	79.0	83.0	83.5	84.4	82.9	85.0	83.4
Total	**90.3**	**91.1**	**92.4**	**93.0**	**93.4**	**93.6**	**94.1**	**93.9**	**93.8**	**93.2**
Social Sciences - Sciences sociales:	%									
Fed. gov't. - Admin. féd.	8.3	6.6	5.6	5.5	5.1	4.8	4.4	4.1	4.3	4.5
Cdn. ind. - Ind. can.	2.9	2.7	2.3	1.5	1.6	2.1	1.6	1.3	1.2	1.0
Cdn. univ. - Univ. can.	11.2	12.0	11.7	10.5	9.9	10.2	9.5	10.7	10.0	10.3
Cdn. non-profit - Sans but luc.	51.4	57.7	47.6	41.1	47.8	41.8	23.6	44.1	43.1	47.8
Other cdn. - Autres can.	32.2	23.4	11.7	12.6	14.3	24.3	23.3	19.7	40.9	50.2
Foreign - Etranger	26.7	26.2	24.2	21.0	17.0	16.5	15.6	17.1	15.0	16.6
Total	**9.7**	**8.9**	**7.6**	**7.0**	**6.6**	**6.4**	**5.9**	**6.1**	**6.2**	**6.8**
Natural & Social Sciences - Sciences naturelles et sociales:	$000,000									
Fed. gov't. - Admin. féd.	606.6	680.8	684.7	779.2	912.1	1,094.3	1,224.3	1,394.9	1,451.1	1,432.6
Cdn. ind. - Ind. can.	193.3	184.1	207.7	218.8	286.8	319.4	379.8	421.7	505.4	469.6
Cdn. univ. - Univ. can.	192.7	216.3	227.5	284.6	346.9	411.1	472.1	525.6	529.5	536.8
Cdn. non-profit - Sans but luc.	14.8	19.6	17.0	14.6	11.3	11.0	23.6	20.9	20.7	21.8
Other cdn. - Autres can.	27.0	23.5	38.6	41.3	54.6	21.0	27.8	37.2	43.6	44.2
Foreign - Etranger	36.3	39.7	41.8	49.1	66.9	82.3	94.2	104.4	123.1	118.9
Total	**1,070.7**	**1,164.0**	**1,217.3**	**1,387.6**	**1,678.6**	**1,939.1**	**2,221.9**	**2,504.8**	**2,673.4**	**2,623.9**

TABLE 4. Comparison of Expenditures on RSA in the Natural and Social Sciences, by Performer, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 4. Comparaison des dépenses en ASC au titre des sciences naturelles et sociales, selon l'exécutant, 1977-78 à 1986-87

Performer / Exécutant	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
Natural Sciences - Sciences naturelles:	%									
Fed. gov't. - Admin. féd.	52.4	52.5	53.8	53.3	49.4	53.1	52.8	55.8	55.9	51.9
Cdn. ind. - Ind. can.	82.2	85.5	85.6	88.6	89.6	86.3	88.0	87.2	87.4	89.0
Cdn. univ. - Univ. can.	42.8	47.9	52.3	56.2	61.8	62.6	66.8	65.8	66.7	64.8
Cdn. non-profit - Sans but luc.	26.7	33.3	29.9	40.0	34.1	34.1	45.4	42.9	20.7	29.6
Other cdn. - Autres can.	57.0	58.9	65.0	59.4	52.6	65.0	75.9	64.5	56.6	60.3
Foreign - Etranger	21.6	31.5	36.8	39.3	39.0	42.0	45.3	47.4	56.1	58.9
Total	**54.2**	**55.0**	**56.4**	**56.9**	**52.8**	**55.9**	**56.2**	**58.4**	**58.1**	**55.2**
Social Sciences - Sciences sociales:	%									
Fed. gov't. - Admin. féd.	47.6	47.5	46.2	46.7	50.6	46.9	47.2	44.2	44.1	48.1
Cdn. ind. - Ind. can.	17.8	14.5	14.4	11.4	10.4	13.7	12.0	12.8	12.6	11.0
Cdn. univ. - Univ. can.	57.2	52.1	47.7	43.8	38.2	37.4	33.2	34.2	33.3	35.2
Cdn. non-profit - Sans but luc.	73.3	66.7	70.1	60.0	65.9	65.9	54.6	57.1	79.3	70.4
Other cdn. - Autres can.	43.0	41.1	35.0	40.6	47.4	35.0	24.1	35.5	43.4	39.7
Foreign - Etranger	78.4	68.5	63.2	60.7	61.0	58.0	54.7	52.6	43.9	41.1
Total	**45.8**	**45.0**	**43.6**	**43.1**	**47.2**	**44.1**	**43.8**	**41.6**	**41.9**	**44.8**
Natural & Social Sciences - Sciences naturelles et sociales:	$000,000									
Fed. gov't. - Admin. féd.	575.0	634.9	640.7	716.9	900.8	953.6	1,063.6	1,147.4	1,245.3	1,345.8
Cdn. ind. - Ind. can.	65.3	66.2	66.7	89.3	82.5	83.4	72.0	93.2	95.5	112.6
Cdn. univ. - Univ. can.	31.1	28.6	28.5	35.4	41.9	50.3	59.6	67.7	70.9	74.3
Cdn. non-profit - Sans but luc.	8.6	7.8	8.7	8.0	8.8	12.3	16.3	16.1	14.6	13.7
Other cdn. - Autres can.	21.4	23.6	22.3	22.9	23.0	33.1	48.0	41.0	26.8	32.0
Foreign - Etranger	8.8	7.3	7.6	8.4	10.0	11.9	13.0	16.0	19.8	20.7
Total	**710.2**	**768.4**	**774.5**	**880.0**	**1,067.0**	**1,144.6**	**1,272.5**	**1,381.4**	**1,472.9**	**1,599.2**

TABLE 5. **Federal Government Expenditures on Activities in the Social Sciences and Humanities, by Type of Expenditure, 1970-71 to 1986-87.**

TABLEAU 5. **Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon le genre de dépenses, 1970-71 à 1986-87.**

Year / Année	R&D - R-D			Other Activities - Autres Activités			Total
	Current expenditures / Dépenses courantes	Capital expenditures / Immobilisations	Total	Current expenditures / Dépenses courantes	Capital expenditures / Immobilisations	Total	
	$000,000						
1970-71	41.3	0.1	41.4	97.8	4.5	102.3	143.7
1971-72	49.9	0.4	50.3	136.1	3.7	139.8	190.1
1972-73	53.9	0.4	54.3	155.7	2.7	158.4	212.7
1973-74	66.7	0.3	67.0	181.2	3.4	184.6	251.6
1974-75	80.5	0.3	80.8	225.9	6.0	231.9	312.7
1975-76	94.7	0.2	94.9	261.0	5.7	266.7	361.6
1976-77	106.4	0.3	106.7	311.0	5.8	316.8	423.5
1977-78	103.4	0.3	103.7	321.2	4.3	325.5	429.2
1978-79	102.9	0.4	103.3	340.1	5.7	345.8	449.1
1979-80	92.4	0.2	92.6	331.3	6.7	338.0	430.6
1980-81	97.0	0.1	97.1	370.5	9.2	379.7	476.8
1981-82	110.0	0.2	110.2	493.2	10.0	503.2	613.4
1982-83	124.1	0.2	124.3	496.9	7.5	504.4	628.7
1983-84	131.0	0.2	131.2	549.4	8.6	558.0	689.2
1984-85	153.4	0.2	153.6	561.2	13.6	574.9	728.5
1985-86	166.0	0.3	166.3	610.4	6.4	616.8	783.0
1986-87	177.0	0.2	177.2	710.9	5.9	716.8	894.0

TABLE 6. Total Expenditures on Activities in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87

TABLEAU 6. Dépenses totales au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87

Year / Année	Federal government / Administration fédérale	Canadian industry / Industrie canadienne	Canadian universities / Universités canadiennes	Canadian non-profit institutions / Organismes sans but lucratif	Other Canadian / Autres exécutants canadiens	Foreign / Exécutants à l'étranger	Total
	$000,000						
1970-71	105.0	3.4	19.2	9.6	1.2	5.3	143.7
1971-72	148.1	3.4	21.4	9.3	1.4	6.5	190.1
1972-73	158.2	5.8	23.8	11.4	5.5	8.0	212.7
1973-74	186.0	7.4	28.7	8.1	9.7	11.7	251.6
1974-75	236.6	8.8	33.0	9.2	11.3	13.8	312.7
1975-76	274.6	11.7	36.4	10.2	15.3	13.4	361.6
1976-77	330.0	15.1	37.1	12.4	14.7	14.2	423.5
1977-78	324.1	17.3	39.4	14.0	17.9	16.5	429.2
1978-79	346.7	14.5	40.9	16.6	15.1	15.3	449.1
1979-80	334.7	14.3	40.2	14.2	12.3	14.9	430.6
1980-81	377.4	13.4	45.3	10.8	14.5	15.4	476.8
1981-82	502.6	13.2	50.2	11.3	18.6	17.5	613.4
1982-83	500.1	18.1	60.7	12.6	16.7	20.5	628.7
1983-84	555.3	14.8	64.8	14.5	18.0	21.8	689.2
1984-85	565.1	17.2	79.6	18.4	21.9	26.3	728.5
1985-86	611.3	18.2	76.4	20.5	29.5	27.2	783.0
1986-87	712.1	17.3	81.4	20.0	34.9	28.3	894.0

TABLE 7. Total Expenditures on Activities in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 7. Dépenses totales au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
E&I	12.0	14.9	15.7	17.6	19.3	21.2	22.2	23.9	26.8	29.0
EMR	7.0	9.9	6.5	9.6	8.9	11.2	11.9	14.8	27.7	32.0
FIN	7.0	8.1	8.7	9.1	11.6	14.2	18.9	18.3	19.8	21.9
IDRC - CRDI	16.5	17.4	17.9	19.7	21.3	27.1	31.0	38.7	41.3	41.2
ED - DE	-	-	1.7	1.8	6.0	13.2	21.4	-	-	-
NHW - SNBS	25.0	22.5	16.3	16.0	17.9	21.7	28.9	30.8	32.8	32.7
NLC - BN	15.5	17.6	18.5	21.3	28.8	34.0	36.8	37.5	41.4	41.6
NMC - MNC	32.2	41.4	36.4	39.9	43.1	46.8	51.5	54.8	56.5	71.0
PA - AP	9.1	10.0	11.0	12.9	16.3	17.6	20.6	21.2	20.8	22.7
SECS - SE	9.6	10.1	9.4	10.4	11.4	10.5	7.1	15.4	10.4	8.1
SSHRC - CRSH	33.2	34.8	36.8	42.8	46.9	56.8	60.5	63.2	64.1	70.8
STC	141.9	145.2	134.6	157.7	246.9	208.2	229.7	249.2	267.7	349.7
TB - CT	12.2	12.1	11.3	12.1	14.9	17.7	19.6	20.6	21.5	21.0
Other - Autres	108.0	105.1	105.8	105.9	120.1	128.5	129.1	140.1	152.2	152.3
Total	**429.2**	**449.1**	**430.6**	**476.8**	**613.4**	**628.7**	**689.2**	**728.5**	**783.0**	**894.0**

TABLE 8. Expenditures on Intramural Activities in the Social Sciences and Humanities, by Activity, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 8. Dépenses au titre des activités intra-muros en sciences sociales et humanités, selon l'activité, 1977-78 à 1986-87

Scientific activity Activité scientifique	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
Current expenditures - Dépenses courantes:										
R&D - R-D	40.9	37.0	30.3	33.7	36.6	39.3	37.9	40.7	44.1	46.8
General purpose data collection - Collecte de données générales	131.0	138.1	131.0	132.4	236.5	192.0	210.1	212.6	238.5	326.1
Information services - Services de renseignements	45.0	49.9	50.0	65.7	72.3	85.1	104.6	115.7	123.1	123.9
Economic and feasibility studies - Etudes sur l'économie et la faisabilité	16.8	21.1	19.8	31.7	22.6	28.6	26.9	32.1	34.9	34.4
Operations and policy studies - Etudes sur les opérations et la politique	44.0	49.7	51.1	55.4	71.8	88.7	102.2	84.0	91.3	94.0
Education support - Aide à l'éducation	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.9	0.9	1.0
Museum services - Musées	26.1	30.9	31.6	34.0	35.5	36.4	40.2	37.0	42.0	50.4
Capital expenditures - Immobilisations:										
R&D - R-D	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
RSA - ASC	4.3	5.7	6.7	9.2	10.0	7.5	8.6	13.6	6.4	5.9
Administration of extramural programs - Administration des programmes extra-muros:										
R&D - R-D	9.2	7.9	8.1	8.8	10.0	12.9	15.2	16.5	17.7	17.7
RSA - ASC	6.4	5.9	5.9	6.2	7.0	9.3	9.3	11.7	12.0	11.7
Total	**324.1**	**346.7**	**334.7**	**377.4**	**502.6**	**500.1**	**555.3**	**565.1**	**611.3**	**712.1**

TABLE 9. Expenditures on Intramural Activities in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 9. Dépenses au titre des activités intra-muros en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
E&I	9.5	11.6	13.3	13.6	17.6	19.0	20.7	22.2	25.1	27.1
ENV	9.7	14.1	14.6	15.9	11.4	11.2	12.9	12.6	13.5	13.6
EMR	6.3	7.1	4.3	7.4	6.8	8.4	8.9	11.8	13.2	15.1
FIN	7.0	8.1	8.7	9.1	11.6	14.2	18.9	18.3	19.8	21.9
IDRC - CRDI	7.5	8.2	8.1	8.8	8.5	12.5	14.4	17.6	19.6	18.7
ED - DE	-	-	1.5	1.6	5.8	13.0	21.0	-	-	-
NHW - SNBS	7.7	8.2	6.6	6.8	7.5	9.7	12.8	12.4	13.3	13.8
NLC - BN	15.5	17.6	18.5	21.2	28.7	34.0	36.8	37.5	41.4	41.6
NMC - MNC	28.0	33.5	30.6	33.9	36.7	40.3	44.4	43.7	48.5	61.1
PA - AP	9.1	10.0	11.0	12.9	16.3	17.4	20.1	21.2	20.8	22.7
ST	3.9	5.8	5.7	7.0	8.1	8.9	9.7	5.7	11.1	11.8
STC	139.9	145.1	134.6	157.6	246.8	208.1	229.6	249.1	267.6	349.6
TB - CT	12.1	12.0	11.2	12.0	14.8	17.6	19.4	20.5	21.3	20.8
Others - Autres	67.9	65.4	66.0	69.6	82.0	85.8	85.7	92.5	96.1	94.3
Total	**324.1**	**346.7**	**334.7**	**377.4**	**502.6**	**500.1**	**555.3**	**565.1**	**611.3**	**712.1**

TABLE 10. Payments to Canadian Industry for Activities in the Social Sciences and Humanities, by Activity, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 10. Sommes versées à l'industrie canadienne au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon l'activité, 1977-78 à 1986-87

Scientific activity Activité scientifique	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
R&D - R-D	5.7	4.9	4.7	3.2	4.6	6.7	6.1	5.3	6.1	4.9
General purpose data collection - Collecte de données générales	3.6	2.4	2.9	4.0	3.1	4.2	3.7	4.9	5.3	5.6
Information services - Services de renseignements	1.4	0.6	0.6	0.8	1.3	1.3	1.4	1.8	1.6	1.4
Economic and feasibility studies - Etudes sur l'économie et la faisabilité	2.6	1.4	2.5	1.7	1.4	1.8	0.8	1.7	1.1	1.5
Operations and policy studies - Etudes sur les opérations et la politique	3.7	4.4	2.8	3.2	2.5	3.8	2.3	3.0	3.4	3.1
Education support - Aide à l'éducation	-	-	0.5	0.2	-	-	0.1	0.1	0.2	0.2
Museum services - Musées	0.3	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
Total	**17.3**	**14.5**	**14.3**	**13.4**	**13.2**	**18.1**	**14.8**	**17.2**	**18.2**	**17.3**

TABLE 11. Payments to Canadian Industry for Activities in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 11. Sommes versées à l'industrie canadienne au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
CBC - SRC	1.5	1.7	1.8	1.9	2.1	2.4	2.5	3.2	3.2	3.2
CMHC - SCHL	1.4	0.7	1.5	1.6	1.0	2.4	1.1	0.5	1.0	0.8
COMM	1.9	2.8	2.2	1.2	1.7	1.9	0.1	-	-	-
E&I	2.0	3.1	2.3	2.4	1.2	1.8	1.0	1.0	1.4	1.4
EMR	0.1	0.6	0.4	0.6	0.3	2.3	2.6	1.0	1.7	-
NHW - SNBS	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.8	1.0	1.6	1.7	1.9
SGEN	0.2	0.4	0.5	1.3	2.2	1.7	1.5	2.2	1.7	1.7
Other - Autres	10.0	5.1	5.5	4.3	4.3	4.8	5.0	7.7	7.5	8.3
Total	**17.3**	**14.5**	**14.3**	**13.4**	**13.2**	**18.1**	**14.8**	**17.2**	**18.2**	**17.3**

TABLE 14. Payments to Other Canadian Institutions for Activities in the Social Sciences and Humanities, by Activity, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 14. Sommes versées aux autres organismes canadiens au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon l'activité, 1977-78 à 1986-87

Scientific activity Activité scientifique	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
R&D - R-D	16.4	16.8	12.6	11.2	13.2	9.7	12.1	16.6	26.8	32.6
General purpose data collection - Collecte de données générales	1.3	1.2	0.7	1.1	1.8	4.3	3.0	4.1	3.7	3.5
Information services - Services de renseignements	5.0	4.4	5.2	5.0	6.6	4.4	5.4	4.1	3.6	3.5
Economic and feasibility studies - Etudes sur l'économie et la faisabilité	1.9	1.0	0.9	0.7	1.5	3.3	1.4	0.8	1.5	1.2
Operations and policy studies - Etudes sur les opérations et la politique	2.4	0.9	1.3	1.8	1.1	1.8	4.2	4.4	5.0	5.1
Education support - Aide à l'éducation	1.3	0.9	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	2.8	1.0
Museum services - Musées	3.6	6.5	5.2	5.0	5.3	5.4	5.9	9.8	6.6	8.0
Total	**31.9**	**31.7**	**26.5**	**25.3**	**29.9**	**29.3**	**32.5**	**40.4**	**50.0**	**54.9**

TABLE 15. Payments to Other Canadian Institutions for Activities in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 15. Sommes versées aux autres organismes canadiens au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency / Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-93	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
CMHC - SCHL	0.7	0.6	0.9	0.6	1.3	1.0	2.1	1.9	3.2	3.1
IDRC - CRDI	0.4	0.4	0.9	0.6	0.7	0.7	1.2	0.8	0.8	0.8
IAND - AIN	0.3	1.6	1.5	0.3	1.0	1.8	0.2	-	-	-
JUST	1.4	1.8	1.9	1.8	2.7	1.9	2.3	3.1	3.0	3.3
NHW - SNBS	10.1	7.3	4.4	4.5	5.1	5.5	7.9	9.1	9.5	9.1
NMC - MNC	3.7	6.6	5.3	5.1	5.4	5.6	6.1	10.0	6.8	8.3
SECS - SE	2.7	1.9	2.4	3.5	2.0	2.2	2.8	2.2	1.7	3.0
SGEN	0.6	0.5	0.3	0.4	3.2	2.6	2.2	5.6	5.6	5.4
SSHRC - CRSH	2.1	1.9	2.3	2.5	2.5	2.7	3.0	3.1	2.8	2.8
Others - Autres	9.9	9.1	6.6	6.0	6.0	5.3	4.7	4.6	16.6	19.1
Total	**31.9**	**31.7**	**26.5**	**25.3**	**29.9**	**29.3**	**32.5**	**40.4**	**50.0**	**54.9**

TABLE 16. Payments to Foreign Performers for Activities in the Social Sciences and Humanities, by Activity, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 16. Sommes versées à l'étranger au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon l'activité, 1977-78 à 1986-87

Scientific activity Activité scientifique	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
R&D - R-D	9.7	10.4	10.1	10.3	11.4	13.6	14.7	17.9	18.5	19.8
General purpose data collection - Collecte de données générales	--	-	-	-	-	0.4	0.1	--	--	--
Information services - Services de renseignements	2.0	1.2	1.2	0.7	1.2	1.4	1.0	2.3	2.5	2.4
Economic and feasibility studies - Etudes sur l'économie et la faisabilité	--	0.2	0.2	0.7	1.2	0.7	1.2	1.1	1.2	1.2
Operations and policy studies - Etudes sur les opérations et la politique	0.9	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--
Education support - Aide à l'éducation	3.8	3.4	3.4	3.7	3.7	4.4	4.8	4.9	5.0	4.9
Museum services - Musées	0.1	--	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**16.5**	**15.3**	**14.9**	**15.4**	**17.5**	**20.5**	**21.8**	**26.3**	**27.2**	**28.3**

TABLE 17. **Payments to Foreign Performers for Activities in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87**

TABLEAU 17. **Bourses versées à l'étranger au titre des activités en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87**

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-93	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
CIDA - ACDI	1.8	2.1	2.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.4	1.9	2.2
CMHC - SCHL	--	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.2	--	-	-
EA - AE	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	1.0	0.8	0.8
IDRC - CRDI	8.5	8.7	9.0	10.3	12.1	13.7	14.8	19.6	20.0	20.8
SSHRC - CRSH	3.4	2.8	2.6	2.6	2.8	3.1	3.7	3.5	3.6	3.6
Others - Autres	2.7	1.4	1.0	1.1	1.0	1.4	1.1	0.8	0.9	0.9
Total	**16.5**	**15.3**	**14.9**	**15.4**	**17.5**	**20.5**	**21.8**	**26.3**	**27.2**	**28.3**

TABLE 18. **Expenditures on R&D in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87**

TABLEAU 18. **Dépenses au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87**

Year / Année	Federal government / Administration fédérale	Canadian industry / Industrie canadienne	Canadian university / Universités canadiennes	Canadian non-profit institutions / Organismes sans but lucratif	Other Canadian / Autres exécutants canadiens	Foreign / Exécutants l'étranger	Total
	$ 000,000						
1970-71	20.6	2.3	9.8	7.9	0.8	--	41.4
1971-72	26.8	1.8	11.5	8.1	0.9	1.2	50.3
1972-73	29.8	2.3	12.7	7.1	0.4	2.1	54.3
1973-74	35.1	3.5	15.0	4.4	4.0	4.9	67.0
1974-75	40.8	4.5	18.0	5.2	5.8	6.5	80.8
1975-76	47.9	5.4	19.6	5.8	8.6	7.6	94.9
1976-77	56.5	6.6	21.4	6.6	7.3	8.3	106.7
1977-78	50.4	5.7	21.6	7.6	8.7	9.7	103.7
1978-79	45.2	4.9	26.0	11.3	5.5	10.4	103.3
1979-80	38.5	4.7	26.7	8.1	4.5	10.1	92.6
1980-81	42.5	3.3	29.8	6.0	5.2	10.3	97.1
1981-82	46.8	4.6	34.2	5.5	7.8	11.4	110.2
1982-83	52.4	6.7	41.9	4.6	5.1	13.6	124.3
1983-84	53.4	6.1	45.0	5.6	6.5	14.7	131.2
1984-85	57.5	5.3	56.4	9.2	7.3	17.9	153.6
1985-86	62.0	6.1	52.7	8.9	17.9	18.5	166.3
1986-87	64.7	4.9	55.2	10.4	22.2	19.8	177.2

TABLE 19. Expenditures on R&D in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 19. Dépenses au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
CCA - CC	2.5	2.2	2.0	2.8	3.1	2.8	2.5	2.5	2.7	2.3
CMHC - SCHL	2.2	1.4	2.3	2.8	3.3	4.5	3.8	4.3	5.8	6.1
ECC - CEC	4.9	7.9	7.7	7.4	6.9	6.9	7.3	7.2	7.8	8.0
IDRC - CRDI	11.8	12.7	12.7	14.0	14.6	18.6	21.6	25.9	27.1	27.6
NHW - SNBS	15.8	13.6	9.0	8.3	9.3	8.2	9.6	10.0	10.7	10.6
NMC - MNC	2.2	3.1	1.8	2.1	3.7	5.1	4.9	5.6	5.9	8.9
SECS - SE	4.1	5.6	5.8	6.5	6.5	4.5	4.7	13.4	8.5	6.4
SGEN	1.4	1.5	1.9	2.5	6.7	7.8	6.9	11.2	11.3	11.0
SSHRC - CRSH	14.1	19.4	21.4	25.8	29.3	37.3	39.6	41.3	41.6	48.1
STC	8.6	5.0	3.8	6.4	4.0	6.0	9.2	10.6	10.5	10.4
Others - Autres	36.1	30.9	24.2	18.5	22.8	22.6	21.1	21.6	34.4	37.8
Total	**103.7**	**103.3**	**92.6**	**97.1**	**110.2**	**124.3**	**131.2**	**153.6**	**166.3**	**177.2**

TABLE 20. Expenditures on Intramural R&D in the Social Sciences and Humanities, by Activity, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 20. Dépenses au titre de la R-D intra-muros en sciences sociales et humanités, selon l'activité, 1977-78 à 1986-87

Scientific activity Activité scientifique	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
Current expenditures - Dépenses courantes	50.1	44.8	38.4	42.4	46.6	52.2	53.2	57.3	61.7	64.5
In-house R&D - R-D internes	39.8	34.7	27.3	30.8	33.8	36.4	35.6	38.3	41.1	43.7
R&D contracts - Contrats de R-D	1.1	1.6	1.5	1.9	1.9	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3
R&D supporting contracts - Contrats secondaires de R-D	...	0.6	1.5	0.9	0.9	2.2	2.0	2.1	2.6	2.7
Research fellowships - Bourses de recherche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administration of extramural R&D - Administration de R-D extra-muros	9.2	7.9	8.1	8.8	10.0	12.9	15.2	16.5	17.7	17.7
Capital expenditures - Immobilisations	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
Total	**50.4**	**45.2**	**38.5**	**42.5**	**46.8**	**52.4**	**53.4**	**57.5**	**62.0**	**64.7**

TABLE 21. Expenditures on Current In-house R&D in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 21. Dépenses courantes au titre de la R-D interne en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
AGR	3.3	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-
CCA - CC	1.8	1.3	1.2	2.2	2.5	2.5	1.5	2.1	2.0	1.7
CMHC - SCHL	1.0	0.6	0.8	1.4	1.6	2.0	2.0	2.0	3.8	4.2
CTC - CCT	1.2	1.1	0.8	1.3	1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7
ECC - CEC	4.4	6.2	5.5	5.9	5.7	5.1	6.1	5.9	6.5	6.7
E&I	2.5	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.6	2.6
ENV	1.3	1.0	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0
JUST	1.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.0	1.0
N+W - SNBS	1.9	2.3	1.7	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1
NMC - MNC	2.1	2.8	1.6	1.8	3.4	4.6	4.5	5.1	5.4	8.1
PSC - CFP	2.0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-
SECS - SE	1.7	3.2	3.0	3.0	4.2	3.3	2.3	2.5	2.3	2.4
STC	8.5	4.7	3.6	6.4	3.8	5.7	8.7	10.1	9.9	9.8
Others - Autres	6.7	6.3	6.6	5.5	7.7	8.0	4.6	4.8	4.8	3.4
Total	**39.8**	**34.7**	**27.3**	**30.8**	**33.8**	**36.4**	**35.6**	**38.3**	**41.1**	**43.7**

TABLE 22. Expenditures on Intramural R&D in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 22. Dépenses au titre de la R-D intra-muros en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
ECC - CEC	4.9	7.2	6.5	6.9	6.4	6.3	6.8	6.4	6.8	7.1
IDRC - CRDI	4.1	4.4	4.1	4.3	3.9	5.9	7.1	8.4	9.4	9.0
NHW - SNBS	2.8	2.8	2.3	2.5	2.9	2.2	2.5	2.3	2.5	2.6
NMC - MNC	2.1	2.9	1.7	1.9	3.5	4.9	4.7	5.3	5.7	8.6
SECS - SE	1.8	3.2	3.0	3.1	4.3	3.5	2.4	2.8	2.8	2.7
SGEN	0.4	0.3	0.4	0.8	2.2	2.8	2.8	3.3	3.8	3.7
SSHRC - CRSH	1.7	1.9	2.0	2.3	2.5	2.8	3.7	3.2	3.5	3.6
STC	8.5	5.0	3.8	6.4	4.0	6.2	9.2	10.6	10.5	10.4
Others - Autres	24.1	17.5	14.7	14.3	17.1	17.8	14.2	15.2	17.0	17.0
Total	**50.4**	**45.2**	**38.5**	**42.5**	**46.8**	**52.4**	**53.4**	**57.5**	**62.0**	**64.7**

TABLE 23. **Payments to Canadian Industry for R&D in the Social Sciences and Humanities, by Type of Payment, 1977-78 to 1986-87**

TABLEAU 23. **Sommes versées à l'industrie canadienne au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le genre de versements, 1977-78 à 1986-87**

Type of payment Genre de versements	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
R&D contracts - Contrats de R-D	4.3	2.6	3.1	2.8	3.9	6.7	6.1	4.9	5.6	3.9
R&D grants and contributions - Subventions et contributions de R-D	1.4	2.3	1.6	0.5	0.7	0.5	-	0.4	0.5	1.0
Research fellowships - Bourses de recherche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**5.7**	**4.9**	**4.7**	**3.3**	**4.6**	**6.7**	**6.1**	**5.3**	**6.1**	**4.9**

TABLE 24. Payments to Canadian Industry for R&D in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 24. Bonnes versées à l'industrie canadienne au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
CMHC - SCHL	0.5	0.4	0.9	1.0	0.6	1.6	0.2	0.1	--	--
ECC - CEC	-	0.5	0.4	-	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4
EMR	0.1	-	-	-	-	2.3	2.6	1.0	1.7	-
ENV	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.5
NHW - SNBS	0.1	0.1	--	0.1	0.4	0.1	0.2	0.6	0.6	0.6
SGEN	0.1	0.3	0.4	0.6	1.5	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0
Others - Autres	4.7	3.5	2.9	1.3	1.9	1.2	1.7	1.7	2.0	2.4
Total	**5.7**	**4.9**	**4.7**	**3.3**	**4.6**	**6.7**	**6.1**	**5.3**	**6.1**	**4.9**

TABLE 25. Payments to Canadian Universities for R&D in the Social Sciences and Humanities, by Type of Payment, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 25. Sommes versées aux universités canadiennes au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le genre de versements, 1977-78 à 1986-87

Type of payment Genre de versements	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
R&D contracts - Contrats de R-D	1.8	2.0	2.0	1.7	1.6	1.5	1.8	1.5	2.4	2.1
R&D grants and contributions - Subventions et contributions de R-D	14.4	19.3	18.9	22.1	26.2	33.4	36.4	47.5	42.2	44.9
Research fellowships - Bourses de recherche	5.4	4.7	5.8	6.0	6.4	7.0	6.8	7.4	8.1	8.2
Total	**21.6**	**26.0**	**26.7**	**29.8**	**34.2**	**41.9**	**45.0**	**56.4**	**52.7**	**55.2**

TABLE 26. Payments to Canadian Universities for R&D in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 26. Sommes versées aux universités canadiennes au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
CCA - CC	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1
NHW - SNBS	5.0	5.0	3.9	3.5	3.8	3.8	4.7	4.9	5.3	4.9
SECS - SE	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.3	0.1	8.8	4.5	1.0
SGEN	0.5	0.7	0.8	0.9	1.3	1.5	1.3	1.7	1.4	1.4
SSHRC - CRSH	12.4	17.5	19.4	23.5	26.9	34.5	35.9	38.1	38.1	44.5
Others - Autres	3.0	1.7	1.8	1.3	1.4	1.6	2.7	2.8	3.3	3.3
Total	**21.6**	**26.0**	**26.7**	**29.8**	**34.2**	**41.9**	**45.0**	**56.4**	**52.7**	**55.2**

TABLE 27. Payments to Canadian Non-profit Insititutions, for R&D in the Social Sciences and Humanities, by Type of Payment, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 27. Bonnes versées aux organismes canadiennes sans but lucratif, au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le genre de versements, 1977-78 à 1986-87

Type of payment Genre de versements	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
R&D Contracts - Contrats de R-D	1.1	1.5	0.6	0.1	0.6	0.4	0.7	1.1	1.6	1.7
R&D Grants and contributions - Subventions et contributions de R-D	6.5	9.8	7.5	5.9	4.9	4.2	4.9	8.1	7.3	8.7
Research fellowships - Bourses de recherche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**7.6**	**11.3**	**8.1**	**6.0**	**5.5**	**4.6**	**5.6**	**9.2**	**8.9**	**10.4**

TABLE 28. Payments to Other Canadian Performers for R&D in the Social Sciences and Humanities, by Type of Payment, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 28. Sommes versées aux autres exécutants canadiens, au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le genre de versements, 1977-78 à 1986-87

Type of Payment Genre de versements	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
R&D Contracts - Contrats de R-D	2.2	1.5	1.8	2.5	3.6	3.4	4.8	4.3	4.4	4.6
R&D Grants and contributions - Subventions et contributions de R-D	6.4	3.9	2.5	2.6	4.0	1.5	1.5	2.7	13.1	17.2
Research fellowships - Bourses de recherche	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4
Total	**8.7**	**5.5**	**4.5**	**5.2**	**7.8**	**5.1**	**6.5**	**7.3**	**17.9**	**22.2**

TABLE 29. Payments to Foreign Performers for R&D in the Social Sciences and Humanities, by Type of Payment, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 29. Sommes versées à l'étranger au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le genre de versements, 1977-78 à 1986-87

Type of payment Genre de versements	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
R&D Contracts - Contrats de R-D	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
R&D Grants and contributions - Subventions et contributions de R-D	8.4	9.0	9.2	9.5	10.6	12.6	13.3	16.4	16.9	18.2
Research fellowships - Bourses de recherche	1.1	1.2	0.7	0.7	0.7	0.9	1.3	1.4	1.5	1.5
Total	**9.7**	**10.4**	**10.1**	**10.3**	**11.4**	**13.6**	**14.7**	**17.9**	**18.5**	**19.8**

TABLE 30. Payments to Foreign Performers for R&D in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 30. Sommes versées à l'étranger au titre de la R-D en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
CIDA - ACDI	1.6	1.9	1.9	0.9	1.0	1.3	1.5	1.4	1.9	2.2
IDRC - CRDI	7.4	8.0	7.8	9.2	10.1	11.9	12.8	16.1	16.2	17.1
Others - Autres	0.7	0.5	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
Total	**9.7**	**10.4**	**10.1**	**10.3**	**11.4**	**13.6**	**14.7**	**17.9**	**18.5**	**19.8**

TABLE 31. **Expenditures on RSA in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87**

TABLEAU 31. **Dépenses au titre des ASC en sciences sociales et humanités, selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87**

Year / Année	Federal government / Administration fédérale	Canadian industry / Industrie canadienne	Canadian universities / Universités canadiennes	Canadian non-profit institutions / Organismes sans but lucratif	Other Canadian / Autres exécutants canadiens	Foreign / Exécutants à l'étranger	Total
	$000,000						
1970-71	84.4	1.1	9.4	1.7	0.4	5.3	102.3
1971-72	121.3	1.6	9.9	1.2	0.6	5.3	139.8
1972-73	128.4	3.5	11.1	4.3	5.1	5.9	158.4
1973-74	150.9	3.8	13.7	3.7	5.7	6.7	184.6
1974-75	195.8	4.3	14.9	4.0	5.4	7.3	231.9
1975-76	226.7	6.3	16.8	4.4	6.6	5.7	266.7
1976-77	273.5	8.5	15.7	5.8	7.5	5.9	316.8
1977-78	273.7	11.6	17.8	6.3	9.2	6.9	325.5
1978-79	301.4	9.6	14.9	5.2	9.7	5.0	345.8
1979-80	296.2	9.6	13.6	6.1	7.7	4.8	338.0
1980-81	334.8	10.2	15.5	4.8	9.3	5.1	379.7
1981-82	455.8	8.6	16.0	5.8	10.9	6.1	503.2
1982-83	447.7	11.4	18.8	8.1	11.6	6.9	504.4
1983-84	502.0	8.6	19.8	8.9	11.6	7.1	558.0
1984-85	507.6	11.9	23.1	9.2	14.6	8.4	574.9
1985-86	549.2	12.1	23.6	11.6	11.6	8.7	616.8
1986-87	647.4	12.4	26.2	9.6	12.7	8.5	716.8

TABLE 32. Expenditures on RSA in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 32. Dépenses au titre des ASC en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$000,000									
E&I	9.4	13.6	14.3	16.1	17.7	19.9	21.0	22.5	24.4	25.6
EMR	5.4	7.6	4.6	7.9	7.1	8.3	8.8	11.8	13.2	15.1
ENV	11.3	13.6	14.3	15.6	11.0	11.0	12.2	12.2	12.9	13.1
EA - AE	4.3	5.0	5.2	6.2	6.6	8.0	9.0	12.2	11.9	12.9
FIN	7.0	8.1	8.7	9.1	11.6	14.2	18.9	18.3	19.8	21.9
IDRC - CRDI	4.7	4.7	5.2	5.7	6.6	8.5	9.4	12.7	14.1	13.5
ED - DE	--	--	1.7	1.8	6.0	13.1	21.4	...	...	...
NHW - SNBS	9.2	8.9	7.3	7.6	8.7	13.5	19.2	20.8	22.0	22.1
NLC - BN	15.5	17.6	18.5	21.3	28.8	34.0	36.8	37.5	41.4	41.6
NMC - MNC	30.0	38.3	34.6	37.8	39.4	41.7	46.6	49.2	50.6	62.1
PA - AP	9.1	10.0	11.0	12.9	16.3	17.6	20.6	21.2	20.8	22.7
ST	4.4	6.2	6.2	7.6	8.5	9.3	10.1	5.8	11.1	11.8
SSHRC - CRSH	19.1	15.4	15.4	17.0	17.5	19.5	20.8	21.9	22.5	22.7
STC	133.2	140.2	130.8	151.3	243.0	202.2	220.5	238.6	257.2	339.3
TB - CT	12.1	12.0	11.2	12.0	14.8	17.6	19.4	20.5	21.3	20.8
Other - Autres	50.8	44.6	49.0	49.8	59.6	66.0	63.3	69.7	73.6	71.6
Total	**325.5**	**345.8**	**338.0**	**379.7**	**503.2**	**504.4**	**558.0**	**574.9**	**616.8**	**716.8**

TABLE 33. Expenditures on Intramural RSA in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 33. Dépenses au titre des ASC intra-muros en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency / Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$000,000									
E&I	7.1	10.4	12.0	12.1	16.1	17.8	19.4	20.9	23.0	24.1
EMR	5.3	7.0	4.2	7.3	6.7	8.3	8.8	11.8	13.2	15.1
ENV	5.6	13.2	13.9	15.2	10.6	10.4	11.8	11.7	12.4	12.6
FIN	7.0	8.1	8.7	9.1	11.6	14.2	18.9	18.3	19.8	21.9
IDRC - CRDI	3.4	3.8	4.0	4.5	4.6	6.5	7.3	9.2	10.2	9.7
ED - DE	--	--	1.5	1.6	5.8	13.0	21.0	...	...	...
N&W - SNBS	4.8	5.4	4.2	4.3	4.6	7.5	10.3	10.1	10.8	11.2
NLC - BN	15.5	17.6	18.5	21.3	28.8	34.0	36.8	37.5	41.4	41.6
NMC - MNC	26.5	30.6	28.9	32.0	33.2	35.4	39.6	38.3	42.8	52.5
PA - AP	9.4	10.0	11.0	12.9	16.3	17.4	20.1	21.2	20.8	22.7
ST	4.1	5.8	5.7	7.1	8.1	8.9	9.7	5.7	11.1	11.8
STC	132.5	140.1	130.8	151.2	242.8	202.1	220.4	238.5	257.1	339.2
TB - CT	12.1	12.0	11.2	12.0	14.8	17.6	19.4	20.5	21.3	20.8
Other - Autres	40.4	37.4	41.6	44.2	51.8	54.6	58.5	63.9	65.3	64.2
Total	**273.7**	**301.4**	**296.2**	**334.8**	**455.8**	**447.7**	**502.0**	**507.6**	**549.2**	**647.4**

TABLE 34. Payments to Canadian Industry for RSA in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 34. Sommes versées à l'industrie canadienne au titre des ASC en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency / Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$000,000									
CMHC - SCHL	0.9	0.4	0.6	0.6	0.4	0.8	0.9	0.4	1.0	0.8
CBC - SRC	1.5	1.7	1.8	1.9	2.1	2.4	2.5	3.2	3.2	3.2
COMM	0.6	0.6	0.7	1.0	1.1	1.4	0.1	--	--	--
E&I	1.9	3.0	2.3	2.4	1.2	1.8	1.0	1.0	1.2	1.3
F&O - P&O	0.4	--	--	--	0.1	0.1	0.9	1.4	1.1	1.0
ITC - IC	0.2	0.2	--	-	-	0.2	0.2	...	...	...
JUST	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9
NHW - SNBS	-	-	0.1	-	-	0.6	0.8	1.0	1.0	1.3
NMC - MNC	0.3	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
REE - EER	0.2	0.4	0.3	0.6	0.8	...	...	...	...	...
RIE - EIR	...	...	...	...	...	...	...	1.2	0.2	0.7
SGEN	-	0.1	0.1	0.7	0.7	0.5	0.4	0.9	0.7	0.7
Other - Autres	5.3	2.2	3.2	2.4	1.3	2.7	0.7	1.5	2.4	2.0
Total	**11.6**	**9.6**	**9.6**	**10.2**	**8.6**	**11.4**	**8.6**	**11.9**	**12.1**	**12.4**

TABLE 35. Payments to Canadian Universities for RSA in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 35. Bonnes versées aux universités canadiennes au titre des ASC en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$000,000									
CMHC - SCHL	0.8	0.9	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.6	1.6	1.7
CIDA - ACDI	0.7	1.0	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	0.9	1.1	1.6
E&I	-	-	-	-	0.1	0.1	0.3	0.3	--	--
EA - AE	1.1	1.3	1.3	1.5	1.2	1.6	1.7	3.5	2.8	2.8
ITC - IC	-	--	--	0.5	0.4	-	-	...	...	...
JUST	-	-	-	-	-	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
NHW - SNBS	1.7	1.5	1.0	0.9	0.9	1.6	2.0	2.3	2.4	2.4
NMC - MNC	0.1	0.4	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.1
REE - EER	0.1	-	-	--	--	...	...	...	...	...
RIE - EIR	...	...	...	...	...	...	...	0.2	0.9	2.6
SSHRC - CRSH	11.4	9.0	8.7	9.7	9.9	11.0	11.9	12.4	12.9	12.9
SGEN	-	--	-	-	0.1	0.1	-	0.3	0.2	0.3
Other - Autres	1.9	0.8	0.4	0.5	0.6	1.1	0.6	0.6	0.6	0.5
Total	**17.8**	**14.9**	**13.6**	**15.5**	**16.0**	**18.8**	**19.8**	**23.1**	**23.6**	**26.2**

TABLE 36. Payments to Other Canadian Performers for R&A in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 36. Bourses versées aux autres exécutants canadiens au titre des A&C en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$000,000									
CMHC - SCHL	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.9	0.5	1.8	1.7
JUST	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	1.4	1.4	0.8	0.7	0.8
N&W - SNBS	2.5	1.9	1.9	2.4	3.1	3.6	6.1	7.3	7.5	7.0
NMC - MNC	3.6	6.4	5.1	5.0	5.2	5.4	5.9	9.8	6.6	8.0
SECS - SE	1.1	0.2	0.4	0.5	0.7	1.4	0.8	0.5	0.7	0.5
SSHRC - CRSH	2.0	1.9	2.3	2.5	2.5	2.8	3.0	3.1	2.8	2.8
Other - Autres	5.2	3.5	3.1	2.7	3.9	4.7	2.4	1.8	3.1	1.5
Total	**15.5**	**14.9**	**13.8**	**14.1**	**16.7**	**19.7**	**20.5**	**23.8**	**23.2**	**22.3**

TABLE 37. Payments to Foreign Performers for RSA in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 37. Sommes versées à l'étranger au titre des ASC en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$000,000									
CMHC - SCHL	-	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.2	--	-	-
EA - AE	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	1.0	0.8	0.8
IDRC - CRDI	1.1	0.8	1.1	1.1	1.9	1.8	2.0	3.5	3.8	3.7
NRM - SNRS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
ST	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	-	-	-
SSHRC - CRSH	3.4	2.8	2.6	2.6	2.8	3.1	3.6	3.5	3.6	3.6
STC	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Other - Autres	1.9	0.4	0.2	0.3	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1
Total	**6.9**	**5.0**	**4.8**	**5.1**	**6.1**	**6.9**	**7.1**	**8.4**	**8.7**	**8.5**

TABLE 38. **Expenditures on General Purpose Data Collection in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87**

TABLEAU 38. **Dépenses au titre de la collecte de données générales en sciences sociales et humanités, selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87**

Year / Année	Federal government / Administration fédérale	Canadian industry / Industrie canadienne	Canadian universities / Universités canadiennes	Canadian non-profit institutions / Organismes sans but lucratif	Other Canadian / Autres exécutants canadiens	Foreign / Exécutants à l'étranger	Total
	$ 000,000						
1970-71	49.4	1.0	--	--	0.3	-	50.7
1971-72	77.5	0.8	0.1	0.1	0.3	--	78.8
1972-73	67.8	0.9	0.4	0.4	3.0	--	72.5
1973-74	74.1	1.0	0.7	0.5	2.2	--	78.5
1974-75	93.8	1.8	0.8	0.4	1.4	0.1	98.3
1975-76	112.7	2.4	0.7	0.3	0.2	--	116.3
1976-77	145.6	2.2	0.3	0.4	0.4	--	149.0
1977-78	131.0	3.6	0.7	0.3	1.0	--	136.6
1978-79	138.1	2.4	0.4	0.2	1.0	-	142.1
1979-80	131.0	2.9	0.6	0.1	0.6	-	135.2
1980-81	132.4	4.0	0.6	0.2	0.8	-	138.0
1981-82	236.5	3.1	0.6	0.2	1.7	-	242.1
1982-83	192.0	4.2	1.3	1.2	3.0	0.4	202.1
1983-84	210.1	3.7	1.6	0.2	2.8	0.1	218.5
1984-85	212.6	4.9	2.0	0.6	3.5	--	223.6
1985-86	238.5	5.3	2.3	0.7	3.1	--	249.9
1986-87	326.1	5.6	2.4	0.5	3.0	--	337.7

TABLE 39. Expenditures on General Purpose Data Collection in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 39. Dépenses au titre de la collecte de données générales en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency / Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
CBC - SRC	2.8	3.1	3.3	3.6	4.0	4.6	5.0	5.8	5.3	5.4
CMHC - SCHL	1.2	1.2	1.6	1.2	1.5	1.2	1.5	0.5	0.8	0.8
EA - AE	2.7	3.1	3.4	4.2	4.8	5.4	6.3	6.5	7.0	8.0
E&I	1.2	1.0	1.5	2.0	1.2	1.9	3.5	3.2	7.5	7.9
ENV	3.3	2.3	1.9	2.0	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	3.6
FIN	0.8	1.0	1.0	1.1	1.3	1.7	1.9	2.1	2.3	2.6
F&O - P&O	-	1.7	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4
LAB - TRAV	1.4	1.5	1.7	1.5	1.8	2.6	2.7	2.7	2.9	2.7
NREV - REVN	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	1.2	0.9	0.9
N&N - SNBS	1.1	1.3	1.3	1.2	1.4	5.3	5.8	7.1	6.9	6.9
SECS - SE	2.4	2.8	3.0	3.4	3.3	4.0	0.3	0.6	0.9	0.7
STC	112.8	117.2	110.0	110.5	212.2	164.2	176.5	178.8	199.9	289.6
TB - CT	1.3	1.3	1.2	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.2	2.2
Other - Autres	5.0	4.0	3.3	3.9	4.4	4.3	7.4	8.3	8.2	5.0
Total	136.6	142.1	135.2	138.0	242.1	202.1	218.5	223.6	249.9	337.7

TABLE 40. Expenditures on Information Services in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87

TABLEAU 40. Dépenses au titre des services de renseignements en sciences sociales et humanités, selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87

Year / Année	Federal government / Administration fédérale	Canadian industry / Industrie canadienne	Canadian universities / Universités canadiennes	Canadian non-profit institutions / Organismes sans but lucratif	Other Canadian / Autres exécutants canadiens	Foreign / Exécutants à l'étranger	Total
	$000,000						
1970-71	14.5	0.1	0.8	1.4	0.1	--	16.9
1971-72	17.8	0.1	1.5	1.0	0.1	0.4	20.9
1972-73	20.1	0.1	1.6	1.6	-	1.6	25.1
1973-74	25.6	0.3	1.8	1.4	0.3	2.8	32.2
1974-75	32.8	0.6	2.0	1.5	0.1	2.7	39.7
1975-76	38.2	1.2	0.7	2.4	1.0	1.5	45.1
1976-77	42.1	2.7	1.0	3.2	0.9	1.5	51.4
1977-78	45.0	1.4	3.7	3.8	1.2	2.0	57.1
1978-79	49.9	0.6	1.7	3.0	1.4	1.2	57.8
1979-80	50.0	0.6	1.7	3.9	1.4	1.2	58.8
1980-81	65.7	0.8	2.7	3.1	2.0	0.7	75.0
1981-82	72.3	1.3	3.1	3.6	2.9	1.2	84.4
1982-83	85.1	1.3	3.3	3.4	1.0	1.4	95.5
1983-84	104.6	1.4	3.6	3.9	1.5	1.0	116.0
1984-85	115.7	1.8	3.6	3.6	0.5	2.3	127.5
1985-86	123.1	1.6	3.8	3.2	0.4	2.5	134.6
1986-87	123.9	1.4	3.8	3.2	0.3	2.4	135.0

TABLE 41. Expenditures on Information Services in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 41. Dépenses au titre des services de renseignements en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
ENV	2.1	1.6	1.5	1.7	1.5	1.7	1.9	1.6	1.7	1.7
FIN	0.9	1.3	1.4	1.4	2.1	2.2	5.0	3.1	3.1	3.0
IDRC - CRDI	2.0	2.6	2.9	3.3	3.7	4.6	4.6	6.7	7.4	7.1
NHW - SNBS	1.8	2.2	1.6	2.5	3.2	1.8	2.5	2.1	2.3	2.3
NLC - BN	15.4	17.4	18.1	20.9	28.0	32.6	35.2	35.8	39.2	41.5
NMC - MNC	2.2	2.7	2.3	3.9	2.7	3.0	3.3	3.6	3.6	4.9
PA - AP	8.9	9.5	10.9	12.6	15.6	17.1	20.1	20.1	20.3	22.4
SSHRC - CRSH	5.3	3.3	4.0	5.1	5.3	5.9	6.4	6.4	6.3	6.3
STC	9.4	10.7	8.5	15.4	10.8	16.8	27.3	38.3	41.4	36.6
Other - Autres	9.1	6.5	7.6	8.2	11.5	9.8	9.7	9.8	9.3	9.2
Total	**57.1**	**57.8**	**58.8**	**75.0**	**84.4**	**95.5**	**116.0**	**127.5**	**134.6**	**135.0**

TABLE 42. Expenditures on Economic and Feasibility Studies in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87

TABLEAU 42. Dépenses au titre des études sur l'économie et la faisabilité en sciences sociales et humanités, selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87

Year / Année	Federal government / Administration fédérale	Canadian industry / Industrie canadienne	Canadian universities / Universités canadiennes	Canadian non-profit institutions / Organismes sans but lucratif	Other Canadian / Autres exécutants canadiens	Foreign / Exécutants à l'étranger	Total
	$ 000,000						
1970-71	...	...	...	...	...	...	...
1971-72	...	...	...	...	...	...	...
1972-73	...	...	...	...	...	...	...
1973-74	6.6	0.2	0.4	0.5	0.1	--	7.8
1974-75	9.5	0.7	0.8	0.2	0.4	0.7	12.3
1975-76	11.4	1.3	0.8	0.2	0.4	-	14.2
1976-77	16.3	1.9	0.7	0.5	1.3	-	20.7
1977-78	16.8	2.6	0.6	0.5	1.4	--	21.9
1978-79	21.1	1.4	0.3	0.6	0.4	0.2	24.0
1979-80	19.8	2.5	0.2	0.7	0.2	0.2	23.6
1980-81	31.7	1.7	0.3	0.3	0.4	0.7	35.2
1981-82	22.6	1.4	0.2	1.1	0.5	1.2	27.0
1982-83	28.6	1.8	0.3	2.4	0.9	0.7	34.7
1983-84	26.9	0.8	0.6	1.4	-	1.2	30.9
1984-85	32.0	1.7	0.5	0.5	0.3	1.1	36.1
1985-86	34.9	1.1	0.4	0.6	0.9	1.2	39.1
1986-87	34.4	1.5	0.3	0.3	0.9	1.2	38.6

TABLE 43. Expenditures on Economic and Feasibility Studies in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 43. Dépenses au titre des études sur l'économie et la faisabilité en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
CMHC - SCHL	0.6	0.6	0.9	1.3	1.3	1.6	1.0	1.8	4.2	4.5
COMM	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	1.2	0.9	0.8	0.9
E&I	0.5	0.6	1.2	1.6	1.2	1.5	3.2	3.4	2.6	2.7
ENV	3.2	2.0	1.7	1.7	1.7	2.1	2.1	1.9	2.1	2.0
EMR	0.9	2.1	0.7	2.8	2.3	2.5	2.3	3.8	4.3	4.9
F&O - P&O	0.2	0.2	0.2	0.3	1.5	1.6	2.3	2.5	2.5	2.5
IAND - AIN	0.2	1.0	1.2	0.3	1.0	1.9	-	0.6	0.4	0.5
NEB - ONE	--	--	--	--	--	--	-	2.1	1.8	2.1
NHW - SNBS	2.7	3.0	2.9	2.2	2.3	2.3	2.8	2.6	2.6	2.8
STC	9.5	11.5	11.2	22.0	12.6	17.3	11.8	12.1	13.1	12.8
Others - Autres	4.1	2.9	3.5	2.9	3.0	3.7	4.2	4.4	4.7	2.9
Total	**21.9**	**24.0**	**23.6**	**35.2**	**27.0**	**34.7**	**30.9**	**36.1**	**39.1**	**38.6**

TABLE 44. **Expenditures on Operations and Policy Studies in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87**

TABLEAU 44. **Dépenses au titre des études sur les opérations et la politique en sciences sociales et humanités, selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87**

Year / Année	Federal government / Administration fédérale	Canadian industry / Industrie canadienne	Canadian universities / Universités canadiennes	Canadian non-profit institutions / Organismes sans but lucratif	Other Canadian / Autres exécutants canadiens	Foreign / Exécutants à l'étranger	Total
	$ 000,000						
1970-71	9.3	0.1	0.2	0.3	-	--	9.9
1971-72	13.2	0.5	0.2	0.1	0.2	-	14.3
1972-73	25.0	2.2	0.5	1.9	0.5	0.2	30.4
1973-74	26.0	2.0	0.2	0.5	0.4	--	29.2
1974-75	34.4	0.9	0.5	0.8	0.6	0.2	37.4
1975-76	35.6	1.2	1.0	0.6	0.9	1.1	40.4
1976-77	36.9	1.4	0.9	0.7	1.1	0.9	41.8
1977-78	44.0	3.7	1.2	0.5	1.9	0.9	52.2
1978-79	49.7	4.4	1.1	0.5	0.4	0.1	56.2
1979-80	51.0	2.8	0.4	0.7	0.6	--	55.5
1980-81	55.4	3.2	0.3	0.6	1.2	--	60.8
1981-82	71.8	2.5	0.5	0.4	0.7	--	75.9
1982-83	88.8	3.8	1.1	0.4	1.5	--	95.6
1983-84	102.2	2.3	0.6	2.6	1.6	--	109.3
1984-85	84.0	3.0	0.8	3.4	1.0	--	92.3
1985-86	91.3	3.4	0.6	3.8	1.2	--	100.2
1986-87	94.0	3.1	0.5	3.9	1.2	-	102.7

TABLE 45. **Expenditures on Operations and Policy Studies in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87**

TABLEAU 45. **Dépenses au titre des études sur les opérations et la politique en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87**

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
AGR	--	--	1.0	1.2	1.3	1.7	2.6	3.5	3.4	3.6
COL - CLO	0.7	0.6	0.9	1.1	2.1	2.4	3.1	3.7	3.4	3.4
COMM	3.0	3.9	4.4	5.2	5.5	5.6	0.4	0.2	0.1	0.1
E&I	7.3	11.5	11.5	12.5	15.2	16.3	14.1	15.9	14.0	14.7
EMR	1.6	2.5	2.1	3.0	2.4	3.6	4.3	5.2	5.9	6.7
FIN	5.2	5.9	6.3	6.6	8.2	10.3	12.0	13.0	14.3	16.2
ED - DE	-	-	0.8	0.9	5.8	11.9	20.6	-	-	-
NHW - SNBS	2.6	1.5	1.1	1.3	1.2	3.2	7.1	8.0	8.5	8.9
ST	3.8	5.7	5.7	7.0	8.0	8.7	9.6	5.7	11.1	11.8
TB - CT	10.3	10.3	9.5	10.2	12.6	14.9	16.5	17.4	18.2	17.8
Other - Autres	17.7	14.3	12.2	11.8	13.6	17.0	19.0	19.7	21.3	19.5
Total	**52.2**	**56.2**	**55.5**	**60.8**	**75.9**	**95.6**	**109.3**	**92.3**	**100.2**	**102.7**

TABLE 46. Expenditures on Education Support in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87

TABLEAU 46. Dépenses au titre de l'aide à l'éducation en sciences sociales et humanités, selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87

Year / Année	Federal government / Administration fédérale	Canadian industry / Industrie canadienne	Canadian universities / Universités canadiennes	Canadian non-profit institutions / Organismes sans but lucratif	Other Canadian / Autres exécutants canadiens	Foreign / Exécutants à l'étranger	Total
	$ 000,000						
1970-71	0.5	-	8.3	--	-	5.2	14.1
1971-72	--	0.2	8.1	--	--	4.9	13.2
1972-73	--	0.1	8.5	--	--	4.0	12.6
1973-74	0.1	-	10.3	0.2	--	3.9	14.4
1974-75	0.1	--	10.7	0.4	0.2	3.6	15.0
1975-76	0.1	-	13.5	0.4	1.8	3.1	19.0
1976-77	0.1	-	12.6	0.3	0.7	3.5	17.2
1977-78	0.1	--	11.5	0.6	0.6	3.8	16.6
1978-79	0.1	-	10.8	0.3	0.6	3.4	15.3
1979-80	0.1	0.5	10.3	0.2	0.5	3.4	15.0
1980-81	0.2	0.2	11.0	-	0.5	3.7	15.5
1981-82	0.1	-	11.0	-	0.4	3.6	15.1
1982-83	0.1	-	12.1	0.1	0.3	4.4	17.0
1983-84	0.1	0.1	12.7	0.2	0.4	4.7	18.2
1984-85	0.9	0.1	15.4	0.3	0.3	4.9	22.0
1985-86	0.9	0.2	15.7	2.6	0.3	5.0	24.7
1986-87	1.0	0.2	18.0	0.6	0.4	4.9	25.1

TABLE 47. Expenditures on Education Support in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 47. Dépenses au titre de l'aide à l'éducation en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
CIDA - ACDI	1.2	1.6	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	0.9	1.1	1.6
CMHC - SCHL	0.8	1.1	0.8	1.0	1.0	1.3	1.2	1.6	1.6	1.6
EA - AE	1.2	1.5	1.5	1.7	1.5	2.1	2.2	5.3	4.4	4.4
SSHRC - CRSH	11.5	10.4	9.5	9.7	10.0	11.0	12.1	12.5	13.0	13.0
Others - Autres	1.9	0.7	1.5	1.7	1.2	1.3	1.4	1.7	4.6	4.5
Total	**16.6**	**15.3**	**15.0**	**15.5**	**15.1**	**17.0**	**18.2**	**22.0**	**24.7**	**25.1**

TABLE 48. Expenditures on Museum Services in the Social Sciences and Humanities, by Performing Sector, 1970-71 to 1986-87

TABLEAU 48. Dépenses au titre des musées en sciences sociales et humanités, selon le secteur d'exécution, 1970-71 à 1986-87

Year / Année	Federal government / Administration fédérale	Canadian industry / Industrie canadienne	Canadian universities / Universités canadiennes	Canadian non-profit institutions / Organismes sans but lucratif	Other Canadian / Autres exécutants canadiens	Foreign / Exécutants à l'étranger	Total
	$ 000,000						
1970-71	6.1	-	-	-	-	-	6.1
1971-72	8.0	-	-	-	-	-	8.0
1972-73	10.5	0.2	0.1	0.3	1.6	--	12.7
1973-74	12.7	0.3	0.2	0.6	2.7	--	16.6
1974-75	15.5	0.3	0.2	0.6	2.7	--	19.4
1975-76	18.9	0.2	0.1	0.5	2.2	--	21.9
1976-77	22.4	0.3	0.2	0.6	3.0	--	26.6
1977-78	26.1	0.3	0.1	0.6	3.0	0.1	30.4
1978-79	30.9	0.8	0.5	0.6	6.0	--	38.8
1979-80	31.6	0.3	0.3	0.5	4.6	-	37.3
1980-81	34.0	0.3	0.6	0.6	4.4	-	39.8
1981-82	35.5	0.3	0.6	0.6	4.7	-	41.7
1982-83	36.4	0.3	0.6	0.6	4.8	-	42.7
1983-84	40.2	0.3	0.7	0.7	5.3	-	47.2
1984-85	37.0	0.4	0.8	0.7	9.1	-	47.9
1985-86	42.0	0.4	0.8	0.8	5.8	-	49.9
1986-87	50.4	0.5	1.1	1.1	7.0	-	60.1

TABLE 49. Expenditures on Museum Services in the Social Sciences and Humanities, by Department or Agency, 1977-78 to 1986-87

TABLEAU 49. Dépenses au titre des musées en sciences sociales et humanités, selon le ministère ou l'organisme, 1977-78 à 1986-87

Department or agency / Ministère ou organisme	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
	$ 000,000									
ENV	-	4.1	4.8	5.4	4.6	3.9	4.4	4.6	4.7	5.0
IAND - AIN	3.5	--	--	--	--	-	-	-	-	-
NMC - MNC	26.8	34.5	31.1	33.0	35.2	37.1	41.1	43.3	45.1	55.1
Others - Autres	0.1	0.2	1.4	1.4	1.9	1.7	1.7	--	--	--
Total	**30.4**	**38.8**	**37.3**	**39.8**	**41.7**	**42.7**	**47.2**	**47.9**	**49.9**	**60.1**

How to Order Publications

These Statisistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6

STATISTICAL PUBLICATIONS

Catalogued

88-001	Science Statistics, Monthly
88-201	Science and Technology Indicators, Annual
88-202	Industrial Research and Development Statistics, Annual
88-203	Resources for Research and Development in Canada, Annual
88-204E	Federal Scientific Activities, Annual
88-205E	Directory of Industrial Research and Development Facilities in Canada, Annual
88-206E	Directory of Federal Government Scientific and Technological Establishments, Annual
88-501E	An Indicator of Excellence in Canadian Science, Occasional

Comment commander les publications

On peut se procurer ces publications de Statistique Canada auprès des agents authorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6

PUBLICATIONS STATISTIQUES

Catalogue

88-001	Statistiques des sciences, mensuel
88-201	Indicateurs de l'activité scientifique et technologique, annuel
88-202	Statistiques sur la recherche et le développement industriel, annuel
88-203	Ressources consacrées à la recherche et au développement au Canada, annuel
88-204F	Activités scientifiques fédérales, annuel
88-205F	Répertoire des installations de recherche et de développement industriels au Canada, annuel
88-206F	Répertoire des établissements scientifiques et technologiques de l'administration fédérale, annuel
88-501F	Un indicateur de l'excellence de la recherche scientifique au Canada, hors série

STATISTICAL PUBLICATIONS - Concluded

88-502E	International Payments and Receipts for Technology, Occasional
88-503E	Technology and Commodity Trade, Occasional
88-504E	Patents as Indicators of Invention, Occasional
88-505E	Industrial Productivity and Research and Development Indicators, Occasional
88-506E	A Framework for Measuring Research and Development Expenditures in Canada, Occasional
88-507E	An Indicator of Excellence in Canadian Science: Summary Report
88-509E	Price Indexes for Canadian Industrial Research and Development Expenditures, Occasional

PUBLICATIONS STATISTIQUES - Fin

88-502F	Paiements et recettes internationaux au titre de la technologie, hors série
88-503F	La technologie et le commerce de marchandises, hors série
88-504F	Les brevets en tant qu'indicateurs de l'invention, hors série
88-505F	Indicateurs de la productivitée industrielle et de la recherche et du développement, hors série
88-506F	Critères servant à mesurer les dépenses consacrées à la recherche et au développement au Canada, hors série
88-507F	Un indicateur de l'excellence de la recherche scientifique au Canada: rapport sommaire
88-509F	Indices de prix pour la déflation des dépenses de recherche et de développement industriels au Canada, hors série